

KOMPETENZ. *hat keine Doppelgänger*
 GODYO AG • www.godyo.com



HUPFER®

Berichte aus der Praxis

IT unter DuMA ab 2010: Daten- und Materialflussautomatisierung

Ausgangssituation

Die HUPFER® Metallwerke GmbH & Co. KG ist ein international agierender Produzent und Anbieter von Spitzenprodukten aus Edelstahl und anderen Qualitätsmaterialien für die Geschäftsfelder Großküchentechnik, Medizintechnik und Drahttechnik.

Infolge gestiegener Anforderungen an die IT sowie der Änderung gesetzlicher Rahmenbedingungen war HUPFER® gezwungen, seine Unternehmensprozesse entsprechend zu gestalten, um den sich selbst auferlegten Anspruch höchster Produktqualität weiter verbessern zu können. Im Zentrum dieses Veränderungsprozesses steht die Daten- und Materialflussautomatisierung (kurz: DuMA), deren Basis die Erneuerung der IT-Infrastruktur ist.

Zielsetzung

GODYO wurde nicht zuletzt aufgrund der schon seit 14 Jahre bestehenden partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit der Umsetzung dieser grundlegenden Erneuerung der IT-Infrastruktur betraut.

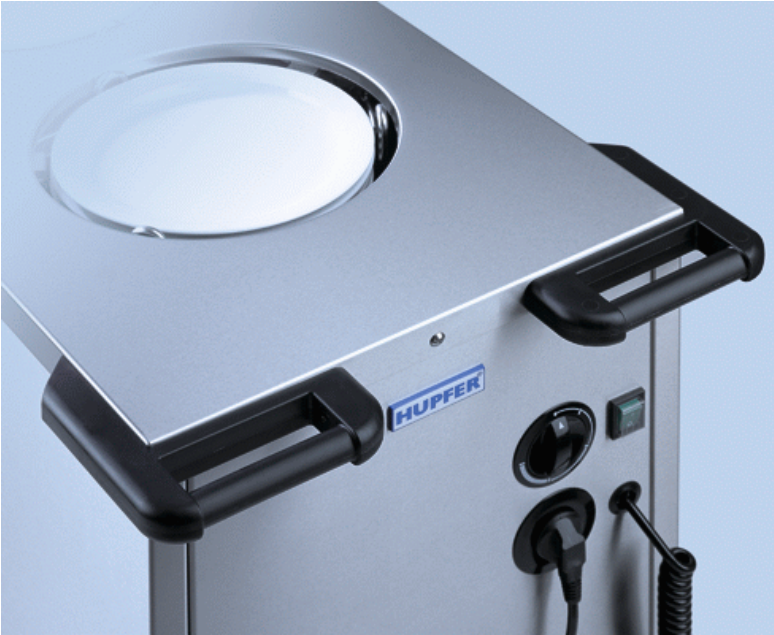
Die Hardware-Landschaft bestand zum Startzeitpunkt aus mehr als 40 Einzel-Servern und sollte im Verlauf des Projektes durch das Konzept der Virtualisierung in ihrer physischen Anzahl minimiert werden. Ziel war es,

Berichte aus der Praxis:
 GODYO EC AG - HUPFER®
 Metallwerke GmbH & Co. KG

GODYO intern:
 Personal-News
 IGP-Vereinbarung auf neuem
 Niveau

Partnerschaften:
 Hewlett-Packard
 VMware
 Oracle

GODYO-Veranstaltungen:
 Rückblick
 Vorschau



Berichte aus der Praxis

IT unter DuMA ab 2010: Daten- und Materialflussautomatisierung

dadurch den administrativen Aufwand und die laufenden Kosten zu minimieren und frei werdende Räumlichkeiten anderweitig nutzbar zu machen.

An oberster Stelle stand für HUPFER® die Ausfallsicherheit der Systeme - der Geschäftsbetrieb muss jederzeit aufrecht erhalten werden können. Das erforderte unter anderem die Datensicherung und -bereitstellung auf zwei unabhängigen, redundant arbeitenden Servern.

Lösung

Die grundlegende Erneuerung der bestehenden IT-Infrastruktur erfolgte innerhalb einer Gesamtlaufrzeit von 1 Jahr. Aus Gründen der Redundanz wurde die installierte Lösung in zwei getrennten Brandabschnitten untergebracht.

Um in der Handhabung relevanter Unternehmensdaten und -applikationen flexibler zu sein, ersetzten die GODYO-Consultants die veraltete Serverumgebung durch drei physische HP ProLiant Server und virtualisierten diese mittels VMware vSphere 4.

Die kontinuierliche Funktionsfähigkeit geschäftskritischer Applikationen, wie der Enterprise Content Management-Lösung d.3 und der ERP/PPS-Lösung GODYO P/4^{plus}, gewährleistet jetzt ein Linux RedHat-Cluster mit automatischem Failover. Das Cluster besteht aus zwei Knoten, einem je Serverraum, die sich gegenseitig überwachen und bei Ausfall eines der Knoten die Dienste des jeweils anderen übernehmen.

Neben den Server-Systemen kommt auch im Bereich der Datenspeicherung das Konzept der Virtualisierung zum tragen. Jeder Serverraum erhielt einen Storage Domain Server mit angebundener HP EVA4400 mit einer Netto-Kapazität

von 9,3 TB. Diese werden mittels DataCore zu einem zentralen und voll redundanten Storage-Pool virtualisiert.

Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Datensicherung durch ein zweistufiges Backup-Konzept. Ein bereits vorhandener Backupserver wurde dafür mittels einer HP MSA60 mit 3 TB Netto-Kapazität erweitert. In der zweiten Stufe werden zudem ausgewählte Daten auf Band gespeichert.

Für die Vernetzung der Systeme entschloss man sich HP StorageWorks 8 GB SAN-Switches zu verwenden, wobei hier komplett auf Fibre Channel-Technologie zurückgegriffen wurde.

Nutzen

Die Mitarbeiter profitieren durch diese Veränderungen von einer deutlich gestiegenen Performance der unternehmenskritischen Applikationen. Zudem hat sich durch das Konzept der Virtualisierung von Server- und Storage-Systemen der administrative Aufwand in der IT durch das zentrale Management der Systeme deutlich verringert. Die laufenden Kosten für den Systembetrieb konnten entscheidend reduziert werden.

Mit Abschluss dieses Projekts wurde die Grundlage dafür geschaffen, das Ziel der Daten- und Materialflussautomatisierung zu erreichen.

Das Unternehmen

Seit mehr als 130 Jahren fertigt die Firma HUPFER® Metallwerke GmbH & Co. KG mit Sitz im nordrhein-westfälischen Coesfeld anwenderorientierte Produkte und Systeme für den internationalen Markt. Damals ausschließlich auf die Drahtverarbeitung konzentriert, wurde das ständig wachsende Unternehmen erfolgreich auf die Spezialisierung in den drei großen Geschäfts- und Vertriebszweigen Großküchentechnik, Medizintechnik und Drahttechnik ausgerichtet.

<http://www.hupfer.de>



Aus dem Nähkästchen

GODYO intern

Personeller Zuwachs bei GODYO



Thomas Lorbeer verantwortet seit dem 1. April 2011 die Position des Leiters Entwicklung und ist auch Mitglied der Geschäftsleitung der GODYO BS AG.

Die Weiterentwicklung des ERP-/PPS-Systems GODYO P/4^{plus} wird ebenfalls seit Anfang April durch Produktmanager Dieter Erritt sowie dank personeller und fachlicher Verstärkung des BS-Softwareentwicklungsteams durch Guido Grune und Peter Hermsdorf unterstützt. Für Marketing und Vertrieb ist ab sofort Matthias Piontek zuständig. Das Consulting-Team der GODYO EC AG hat mit Frank Knorscheidt, Senior Consultant mit Spezialisierung Netzwerke ebenso personelle und fachliche Verstärkung zu verzeichnen. Nane Engert trat im Vertriebsinnendienst der GODYO EC AG die Nachfolge von Christine Tutzschke an, die sich Ende April in den Ruhestand verabschiedet hat. In zukünftigen Newslettern werden wir sicher einen oder mehrere der genannten Mitarbeiter noch näher vorstellen.

Im Rahmen des GODYO-Newsletters werden traditionell Mitarbeiter aus der GODYO-Unternehmensgruppe vorgestellt.

Verstärkung für den Software-Support

Seit Januar diesen Jahres verstärkt Christian Kruschke das Team von Softwareentwicklung und -support der GODYO Business Solutions AG.



Nach seiner Ausbildung als Wirtschaftsassistent für Informatik begann Herr Kruschke seine berufliche Laufbahn mit einem zweijährigen Engagement als Datenbank-Administrator bei einem Geraer Sportwettenanbieter. Anschließend sammelte er erste Erfahrungen in der Entwicklung und Betreuung von Software-Applikationen bei einem IT-Systemhaus in Zeitz. Neben seinen fundierten Kenntnissen in diversen Programmiersprachen wie Pascal, SQL, Visual



Basic und C++, verfügt Herr Kruschke auch über umfangreiche Erfahrungen mit Crystal Reports.

In seiner Freizeit gilt die Leidenschaft des 24-Jährigen dem Fußball, hier brachte er es als Leistungssportler bis in den Männerbereich des 1. FC Magdeburg, dem Tennisspiel sowie dem Schwimmen.

Kontakt:

christian.kruschke@godyo.com

Dank und Anerkennung - Wir gratulieren!

Gleich mehrere Mitarbeiter sind der GODYO-Unternehmensgruppe seit der Gründung im Jahre 1990 treu geblieben.

Auf 20-jährige Betriebszugehörigkeit blicken zurück: Norbert Kalbe, Birgit Kaiser, Katja Gawronski, Evelin Ackermann und Birgit Wolf

IGP - Zusammenarbeit auf neuem Niveau

Eine erfahrene Anwendergemeinschaft etablierter mittelständischer Fertigungsunternehmen begleitet die Entwicklung unseres ERP-/PPS-Systems GODYO P/4^{plus} seit Anfang der 1990-iger Jahre mit ihrem Rat und ihren Erfahrungen aus der täglichen Praxis.

Diese Kooperation wird seit Ende letzten Jahres auf Grundlage einer aktualisierten, auf die Zukunft ausgerichteten vertraglichen Vereinbarung auf neuer Stufe fortgeführt.

Damit wurden beste Voraussetzungen geschaffen, um die Weiterentwicklung von GODYO P/4^{plus} auch zukünftig auf Augenhöhe mit den mittelständischen Anwendern auszurichten.

Der Anwendergemeinschaft gehören an: kocherplastik Maschinenbau GmbH, Sulzbach-Laufen; Jakob Schmid GmbH & Co. KG, Oberkochen; Karl Miller GmbH & Co. KG, Kirchberg/Iller; Hupfer Metallwerke GmbH & Co. KG, Coesfeld; GODYO Business Solutions AG, Jena.



© Ernst Rose /pixelio.de

Partnerschaften

GODYO auch 2011 erneut HP Preferred Partner GOLD

2011
Preferred Partner
GOLD



Auch 2011 setzt GODYO EC die enge Partnerschaft mit Hewlett-Packard auf hohem Niveau fort. Der GOLD-Status im Preferred Partner-Programm unterstreicht den überdurchschnittlich hohen Zertifizierungsgrad des Unternehmens und die Bereitschaft, die Qualifizierung der Mitarbeiter kontinuierlich voranzutreiben, um den Kunden eine kompetente Betreuung und erstklassige Beratungsqualität zu bieten.

HP ermöglicht Preferred Partnern mit GOLD-Status den direkten Zugang zu internen HP-Ressourcen, schnellem Kundensupport, wettbewerbsfähigen Preisen und Einblick in zukünftige Produktrends.

Aktuell verfügt die GODYO EC AG in folgenden Sparten über den Status als Preferred Partner GOLD:

- **HP Computing Systems Specialist**
- **HP StorageWorks Solutions Specialist**
- **HP Service Specialist** - Service Sales Partner
- **HP Service Specialist** - Professional Service Partner (PSP)

Neu ist seit diesem Jahr die Mitgliedschaft der GODYO EC AG im erlesenen Kreis der HP Computing Systems Specialists. Diese bescheinigt dem Unternehmen profunde Kenntnisse bei Intel-Lösungen, HP ProLiant-Konfigurationen, Speicherprodukten auf Einstiegs- und Enterprise-Level sowie die Fähigkeit, Kunden bei der Definition von HP-Service- und -Speicheranforderungen zu unterstützen und die entsprechend beste Lösung zu implementieren.

GODYO bestätigt VMware Enterprise Solution Provider- Status

VMware ist der weltweit führende Anbieter von Virtualisierungslösungen, der mit seinem Virtualisierungsansatz die Trennung von Software und der zugrunde liegenden Hardware unterstützt. VMwares Lösung vSphere zeichnet sich hier mit seiner zentralen Managementoberfläche durch ein hohes Maß an Übersichtlichkeit und weiteren hilfreichen Funktionalitäten aus. Mit dem Release 4.1 stellt vSphere den aktuellen Stand der Technik dar.

Als VMware Enterprise Solution Provider ist die GODYO EC AG in der Lage, auf spezifische VMware-Informationen zurückzugreifen, an besonderen Trainings teilzunehmen, neue Software zu testen und weitergehenden Service von VMware zu erbringen.



GODYO seit über 15 Jahren Oracle-Partner

Das Oracle PartnerNetwork ermöglicht autorisierten Partnerunternehmen den Zugang zu speziellen Ressourcen, mit denen sie sich in ihrem Kernsegment spezialisieren und damit ihr Angebot gegenüber dem der Konkurrenz differenzieren und den Erfolg des Unternehmens steigern können.

Dabei verwendet Oracle ein mehrstufiges Partnerprogramm, dem die GODYO BS AG auch im Jahr 2011 als Systemintegrator sowie als Independent Software Vendor im Specialized Partnerprogramm mit dem GOLD-Status angehört.



Die Kompetenz der GODYO BS AG bezüglich des Produktportfolios von Oracle umfasst neben der Datenbank als Kernprodukt auch die proprietäre Programmiersprache PL/SQL, welche die Basis für GODYOs ERP-Lösung GODYO P/4^{plus} darstellt.



Veranstaltungen Rückblick

Neujahrsempfang und Vernissage

Am 20. Januar 2011 fand zum elften Mal der traditionelle Neujahrsempfang der GODYO-Unternehmensgruppe statt. Mehr als 90 Gäste aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verbänden, wie u. a. der IHK-Hauptgeschäftsführer Peter Höhne, nahmen an der Veranstaltung teil.

In seiner Ansprache bedankte sich Vorstand Hans-Uwe Schramm im Namen der Unternehmensgruppe bei allen Gästen für die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit im vergangenen Jahr, gab Auskunft über die Unternehmensgruppe sowie einen Ausblick auf einige strategische Überlegungen und Ansätze, u. a. zum Thema Business Intelligence.



Traditionell wurde im Anschluss die Ausstellung mit Arbeiten der in Leipzig lebenden Künstlerin und Szenenbildnerin Jenny Roesler eröffnet. Die Auswahl an Zeichnungen und Collagen gab einen Überblick ihres künstlerischen Schaffens der letzten zehn Jahre.

Die Jenaer Gruppe Celina umrahmte den Abend musikalisch mit traditionellen argentinischen Tangos der 30er und 40er Jahre bis zum Tango Nuevo des Tango-Erneuerers Astor Piazzolla.

Exklusive HP-Informationsveranstaltung „Das P6000 EVA-Prinzip“ am 17. Februar

Die historische Jenaer Villa Rosenthal gab dieser exklusiven Informationsveranstaltung einen besonderen Rahmen.

Ein ausgewählter Kunden- und Interessentenkreis nutzte die Gelegenheit schon vor dem offiziellen Launch Details der neuen Storage-Generation der HP P6000 EVA kennenzulernen.



HP-Consultant Ralf Wendt gab in einer 90-minütigen Präsentation einen anschaulichen und unterhaltsamen Einblick in Architektur, Technologie und interessante Funktionen.

„HP ist es mit dieser Veranstaltung sehr gut gelungen, bestehende EVA-Kunden für die strategische Weiternutzung auf Basis der P6x00-Systeme zu begeistern.“

Tommy Heuchert, GODYO EC AG

Veranstaltungen Vorschau

Die nächsten Termine der GODYO-Akademie:

30. Juni 2011

Exklusive Informationsveranstaltung:



„Das neue SANsymphony-V - Speichervirtualisierung der nächsten Generation“

30. August 2011

EC-Technologietag:

„Herausforderung Virtualisierung – Desktops und Server im modernen Rechenzentrum“

22. September 2011

Exklusive Informationsveranstaltung:



„VMware-Virtualisierung für den Mittelstand“

Kontakt

Die aktuelle Veranstaltungsübersicht finden Sie unter:

<http://www.godyo.com/updated/aktuelle-events>



GODYO AG

KOMPETENZ. *hat keine Doppelgänger*

GODYO Enterprise Computing AG

Die Datenmengen in mittleren und großen Unternehmen werden immer größer und das IT-Management immer komplexer. IT-Lösungen von GODYO garantieren Ihnen einen schnellen und sicheren Zugriff auf alle Ihre Daten und Systeme. Durch unsere individuelle Beratung und langjährige Erfahrung finden wir die Schwachstellen in Ihrem IT-Netzwerk und bieten Ihnen die passende Server-, Storage- oder Netzwerklösung bzw. das maßgeschneiderte Recovery-System. Unsere Produkte und Lösungen haben eines gemeinsam: Sie sind hochverfügbar, ausfallsicher und sie passen sich durch zukunftsfähige Technologien auch kommenden Herausforderungen an. So sind Sie dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus.

GODYO Business Solutions AG

Ob in der Natur oder in Logistik und Produktion: Ein System greift ins andere. Umso wichtiger ist es, dass alle Abläufe mit Überblick organisiert und wirksam aufeinander abgestimmt sind. Unsere Experten helfen Ihnen dabei: von Enterprise Resource Planning (ERP) über E-Business bis Content Management-Produkten. Lösungen von GODYO integrieren Ihre bestehenden Anwendungen oder bieten Ihnen Gesamtsysteme für alle Betriebsprozesse.

GODYO AG

Die GODYO AG ist ein führender Anbieter von Business- und IT-Lösungen für effiziente Prozessketten und hochverfügbare Unternehmens-

netzwerke. Unsere Softwaresysteme und IT-Infrastrukturen vereinen alles, was Sie in einem dynamischen Markt brauchen: perfekte Anpassung bei unverwechselbarer Individualität, gepaart mit Schnelligkeit und Ausdauer.

Impressum

Herausgeber: GODYO AG
Prüssingstraße 35 - 07745 Jena
Tel.: +49 (0)3641 287-0
E-Mail: marketing@godyo.com
Alleinvertretungsberechtigter Vorstand:
Hans-Uwe Schramm

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck
und Verwendung nur mit Genehmigung.
© 2011 GODYO AG

Um den Newsletter zu abonnieren oder sich abzumelden, schreiben Sie bitte eine E-Mail an:
marketing@godyo.com

Kontakt

GODYO AG
Prüssingstraße 35
07745 Jena
Tel.: +49 (0)3641 287-0
Fax: +49 (0)3641 287-287
E-Mail: marketing@godyo.com
www.godyo.com